

Maa-aines- ja ympäristölupa Veljekset Kellola Oy

YMP 31.08.2023 § 34
156/11.01.00.04/2023

Veljekset Kellola Oy hakee maa-aineslain mukaista maa-aines- ja ympäristölupaa vuokraamalleen toiminta-alue Lumivaaralle, joka sijaitsee kiinteistöllä 105-405-10-124. Toiminta-alueen pinta-ala on noin 1,5 ha, varsinainen maa-aineksen ottaminen tapahtuu 1ha alueella. Lupaa haetaan kallion ottamiseksi ja murskaamiseksi 100 000 m³ seuraavan kahden vuoden aikana. Mursketta tullaan käyttämään pääasiassa Lumivaaran tuulipuiston tiestön rakentamiseen ja kunnossapitoon, sekä rakentamisen tarpeisiin. Alue sijaitsee Hyrynsalmen kunnassa Lumivaaran alueella 10 km Hyrynsalmen keskustasta lounaaseen. Lähin asuttu kiinteistö sijaitsee noin 1,5 km:n etäisyydellä pohjoiseen, lähin loma-asunto sijaitsee noin 1,6 km:n päässä. Ympäröivä alue on pääsääntöisesti metsätalousmaata, sekä tuulivoimala-alueita. Tilalla ei ole aiempaa ottamistoimintaa ja nyt haetaan lupaa toiminnan aloittamiselle

Toiminta-alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Toiminnanharjoittajaa koskee ympäristönsuojelulain 6 §:n mukainen selvillä olovelvollisuus toiminnan ympäristövaikutuksista. Vuosittainen ottamis- sekä murskausmäärä vaihtelevat käyttötarpeen mukaan. Louhinta- ja murskaustoiminta alueella tullaan tekemään vuoden aikana. Louhinta tapahtuu maa-ainesottosuunnitelman mukaisesti. Päivittäinen toiminta-aika on alueella ma – su 6.00 - 22.00 Liikenne toiminta-alueelle hoidetaan olemassa olevia tieyhteyksiä käyttäen, Kaivupurontien kautta.

Hankkeesta on kuulutettu Hyrynsalmen kunnan ilmoitustaululla 6.6.2023 – 13.7.2023 välisen ajan. Lisäksi on pyydetty lausunnot Kainuun ELY-keskukselta ja Kainuun ympäristöterveyspalveluilta, Pk-Lumivaara Oy:ltä, sekä naapurikiinteistöjen kuulemiset.

ELY-keskuksen lausunto Dnro KAIELY/513/2023

Kainuun Ely-keskus katsoo, että mikäli maa-aines- ja ympäristölupa alueelle myönnetään, tulee huomioida seuraavat asiat:

Maa-aineslupa:

-Lupahakemusta ja sen liitteenä olevaa ottamissuunnitelmaa, samoin kuin maa-aines- ja ympäristöluvassa annettuja määräyksiä on noudatettava.

-Ottamistasoa tulee tarkkailla 2-3 alueelle rakennettavasta valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään sidotusta korkeusmerkistä.

-Maanpinnan ja pohjavesipinnan väliin on jätettävä vähintään metrin maakerros.

-Työkoneiden ajoneuvokohtaisen öljyntorjuntakaluston on oltava käyttökunnossa.

-Suojarakenteettomien öljysäiliöiden sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua. Valmiutta öljyntorjuntatoimenpiteisiin on ylläpidettävä ja mahdollisista öljyvahingoista on ilmoitettava välittömästi pelastuslaitokselle.

-Alueelta johdettavia louhosvesiä on tarkkailtava silmämääräisesti ja vesinäytteillä. pintavalutus kentän alapuolelta on tutkittava johdettavan vedenlaatu ainakin kolme kertaa luvan aikana. Vesinäytteistä on määriteltävä pH, sameus, kiintoaine, sulfaatti, sähkönjohtavuus, CODMn, nitraatti (NO₃), nitriitti (NO₂), ammoniumtyppi (NH₄-N), kokonaistyyppi, kokonaisfosfori ja öljyhiilivetyjakeet (C₁₀-C₄₀). Tarvittaessa on varauduttava selvittämään louhosveden metallipitoisuus. Tulokset on toimitettava kuntaan ja Kainuun Ely-keskuksen kirjaamoon.
kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi

-Kallioperän rakenne, kuten kivilajien suuntaus ja rikkonaisuusvyöhykkeet on huomioitava louhinnassa ja jälkihoidossa kestävän rakenteidenvakauden ja turvallisuuden takaamiseksi.

-Louhinta-alueen valumavedet on selkeytettävä asianmukaisesti ennen niiden johtamista maastoon.

-Maa-ainesotto ja louhinta on järjestettävä turvallisesti alueella liikkujille toiminnan aikana ja sen päätyttyä. Jyrkät seinämät on suojattava metalliaidalla tai muulla vastaavan tasoisella suojauksella, ja niistä on varoitettava putoamisriskiä ilmaisevin kyltein.

-Maa-ainesluvan haltijan ilmoitettava vuosittain otetut maa-aineksen määrä ja laatu lupaviranomaiselle tammikuun 31.päivään mennessä. Tiedot toimitetaan Notto-rekisteriin ensisijaisesti sähköisellä lomakkeella, mutta ne voi ilmoittaa myös lupaviranomaiselle lähetettävällä paperisella lomakkeella.

Ympäristölupaan on sisällytettävä seuraavat ehdot:

-Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta antamaa asetusta (800/2010), ja lupamääräysten tulee olla asetuksen mukaisia.

-Räjäytystyössä on noudatettava, mitä asiasta ympäristönsuojelulaissa, Valtioneuvoston asetuksessa räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta ja muussa lainsäädännössä säädetään.

-Öljy- ja polttoainevahinkoihin tulee varautua etukäteen varaamalla saataville riittävät määrät imeytysmateriaalia.

Kainuun Ympäristöterveyspalvelut lausunto 19.6.2023

Terveysturvaviranomaisena toimiva Kainuun ympäristöterveyspalvelut on tutustunut hakemusasiakirjoihin ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Tuotantoalueen ja asutuksen välien etäisyyden perusteella on arvioitavissa, että toiminnasta ei aiheudu terveysturvavirain tarkoittamaa haittaa. Melun vaikutukset tulee kuitenkin huomioida ympäristölupakäsittelyssä niin, että melutaso täyttää Valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 melutasolle asetetut ohjeet.

Muutoin terveysturvaviranomaisella ei ole huomautettavaa hankkeesta, kun noudatetaan sitä mitä hakemuksessa esitetään.

Pk-Lumivaara Oy lausuu seuraavaa:

Hakijan suunnittelema louhinta-alue sijoittuu Pk Lumivaara Oy:n tuulipuiston voimalan WTG2 välittömään läheisyyteen. Pk Lumivaara Oy vaatii, että kiven irrottaminen kalliosta, räjäyttämällä tai ilman, lopetetaan ennen edellä mainitun tuulivoimalan perustusten rakentamistöiden aloittamista. Perustustöiden aloittaminen tulee todeta alkaneeksi Pk Lumivaaran ilmoituksesta. Pk Lumivaara Oy edellyttää mahdollisen louhosluvan myöntämistä ehdollisena, siten että vaatimus toteutuu.

Hakemusasiakirjat esitellään kokouksessa.

Valmistellut: Ympäristötarkastaja
Miia Rytönen, puh. 040 6884546

TEKNISTEN PALVELUIDEN OSASTOPÄÄLLIKKÖ:

Ympäristölautakunta päättää myöntää maa-aines- ja ympäristöluvan seuraavin ehdoin:

- Toiminnassa on noudatettava lupahakemusta ja ottamissuunnitelmaa sekä maa-ainesluvassa annettuja määräyksiä.
- Maa-aineksen ottamista ei saa ulottaa alle metrin päähän pohjaveden ylimmästä havaitusta pinnankorkeudesta.
- Kallioperän rakenne, kuten kivilajien suuntaus ja rikkonaisuusvyöhykkeet on huomioitava louhinnassa ja jälkihoidossa kestävän rakenteidenvakauden ja turvallisuuden takaamiseksi.
- Suojarakenteettomien öljysäiliöiden sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua. Työkoneiden ja ajoneuvojen sijoittaminen

öljyntorjuntakaluston on oltava kunnossa. Valmiutta öljyntorjuntatoimenpiteisiin on ylläpidettävä ja mahdollisista öljyvahingoista on ilmoitettava välittömästi pelastuslaitokselle.

- Ottamistasoa tulee tarkkailla 2-3 alueelle rakennettavasta valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään sidotusta korkeusmerkistä.
- Päivittäinen toiminta-aika on ma – su klo. 6.00 – 22.00.
- Erityisesti on kiinnitettävä huomiota yllättäviin vahinkotilanteisiin, jotta näissäkään tilanteissa polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty.
- Poltto- ja voiteluaineet on säilytettävä suojarakenteellisissa lukituissa säiliöissä tai tiloissa.
- Työkoneiden ajoneuvokohtaisen öljyntorjuntakaluston on oltava käyttökunnossa. Öljy- ja polttoainevahinkoihin tulee varautua etukäteen varaamalla saataville riittävät määrät imeytysmateriaalia.
- Alueelta johdettavia louhosvesiä on tarkkailtava silmämääräisesti ja vesinäytteillä. Pintavalutus kentän alapuolelta on tutkittava johdettavan vedenlaatu ainakin kolme kertaa luvan aikana. Vesinäytteistä on määriteltävä ph, sameus, kiintoaine, sulfaatti, sähkönjohtavuus, CODMn, nitraatti (NO₃), nitriitti (NO₂), ammoniumtyppi (NH₄-N), kokonaistyyppi, kokonaisfosfori ja öljyhiilivetyjakeet (C₁₀-C₄₀). Tarvittaessa on varauduttava selvittämään louhosveden metallipitoisuus. Tulokset on toimitettava kuntaan ja Kainuun Ely-keskuksen kirjaamoon. kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi
- Louhinta-alueen valumavedet on selkeytettävä asianmukaisesti ennen niiden johtamista maastoon.
- Toiminnasta syntyvien jätteiden käsittely on järjestettävä siten, ettei jätteistä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteille on järjestettävä väliaikaiset säiliöt, jotka tyhjennetään mahdollisimman pian tarkoitettuihin keräyspisteisiin.
- Maa-ainesotto ja louhinta on järjestettävä turvalliseksi alueella liikkujille toiminnan aikana ja sen päätyttyä. Jyrkät seinämät on suojattava metalliaidalla, niistä on varoitettava putoamisriskiä ilmaisevin kyltein.

- Maisemointityöt on hoidettava luvan voimassa olo aikana ja täyttöihin on käytettävä alueelta peräisin olevaa ja sinne läjitettyä maa-ainesta.
- kiven irrottaminen kalliosta, räjäyttämällä tai ilman, on lopetettava ennen WTG2 tuulivoimalan perustusten rakentamistöiden aloittamista. Perustustöiden aloittaminen tulee todeta alkaneeksi Pk Lumivaaran ilmoituksesta.
- Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta antamaa asetusta (800/2010), ja lupamääräysten tulee olla asetuksen mukaisia.
- Räjätystyössä on noudatettava, mitä asiasta ympäristönsuojelulaissa, Valtioneuvoston asetuksessa räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta ja muussa lainsäädännössä säädetään.
- Murskauskalusto on sijoitettava louhoksen pohjalle siten, että sen ympärillä on melun etenemistä estäviä seinämiä tai varastokasoja.
- Ottamisesta vaaditaan maa-ainelain 12 §:n mukainen vakuus, jonka suuruus tässä kohteessa on 4000,00 €, joka on oltava voimassa 12 kk luvan päättymisen jälkeen.
- Maa-aineluvan haltijan ilmoitettava vuosittain otetut maa-aineksen määrä ja laatu lupaviranomaiselle tammikuun 31.päivään mennessä. Tiedot toimitetaan Notto-rekisteriin ensisijaisesti sähköisellä lomakkeella, mutta ne voi ilmoittaa myös lupaviranomaiselle lähetettävällä paperisella lomakkeella.
- Lupa on voimassa 2 vuotta, kuluva vuosi mukaan luettuna.
- Perustelut:

Lupamääräyksiä noudatettaessa maa-ainestenottaminen ei aiheuta huomattavaa maiseman kauneusarvojen huonontumista ja luonnon likaantumiseriskiä eikä siitä aiheudu pohjavesien pilaantumista.

Lupa ja valvonta maksut peritään vahvistettujen taksojen mukaan.

Päätös:

Ympäristölautakunta hyväksyi.